KEEP GREASE OUT OF THE SYSTEM

Limitaciones en el uso de

Productos químicos, enzimas y bacterias para retirar grasas

PRODUCTOS QUÍMICOS: ¡Está estrictamente prohibido usar productos químicos para limpiar trampas graseras o interceptores!

- La ordenanza local de alcantarillado prohíbe el uso de productos químicos como un método de limpieza para disolver la grasa de su equipo de remoción de grasa. Específicamente no se pueden usar limpiadores, disolventes, cáusticos u otros productos químicos para disolver la grasa acumulada en la trampa grasera o el interceptor de grasa. La descarga de algunos productos químicos regulados en el sistema de alcantarillas puede afectar en forma negativa el pH de la corriente de alcantarillado y puede ocasionar una violación de los códigos locales, estatales o federales.

ENZIMAS: ¡Está estrictamente prohibido usar enzimas para limpiar trampas graseras o interceptores!

- Sean fabricadas en forma sintética o a partir de animales, las enzimas se consideran productos químicos. Las enzimas no se pueden usar para disolver grasa de su equipo de remoción de grasa.
- Las enzimas pueden alterar temporalmente la forma química de la grasa y permitir que se "disuelva" en el agua. Sin embargo, la grasa alterada a menudo se vuelve a transformar en una materia sólida viscosa u obstructora en las tuberías de la alcantarilla. Esta grasa alterada todavía puede ocasionar una violación del límite de 150 partes por millón de aceite y grasa de la ordenanza de uso del alcantarillado.

BACTERIAS: Las bacterias usan enzimas para "comer" la grasa, pero el uso de bacterias es problemático y no son un sustituto para la remoción física de la grasa

- Las bacterias necesitan un ambiente estable y son sensibles a los cambios de temperatura, pH, carga de aceite y grasa, flujo del agua, etc. Es difícil mantener las condiciones necesarias para que las bacterias funcionen en el ambiente de una cocina. A menudo se necesita experiencia en biología y un muestreo continuo para mantener las bacterias.
- Incluso si sus bacterias sobreviven y florecen, su efectividad para remover la grasa es limitada. La grasa "comida en parte" (es decir, no completamente degradada) todavía puede entrar a las tuberías y alcantarillas y volver a transformarse en un material obstructivo (viscoso) sólido con el tiempo.

Continua al reverso

La grasa en el sistema ocasiona problemas en el drenaje de lluvia y el alcantarillado sanitario, y aumenta sus costos operativos.

En general...

- Las aguas de desecho grasosas ***no se pueden*** descargar en el sistema de alcantarillado sanitario. Su ordenanza local de uso del alcantarillado establece:

  "Ninguna persona descargará, causará, permitirá o licenciará que se descargue en el sistema de alcantarillado sanitario ningún líquido u otro desecho que contenga grasa flotante y/o dispersa, aceite vegetal, aceite de petróleo, lubricante para cuchillas no biodegradable o manteca, aceite o grasa o productos de origen animal, vegetal o mineral, en exceso de las 150 partes por millón en peso."

- La materia de grasa flotante o sólida deberá removerse físicamente de su equipo de remoción de grasa mediante bombeo, raspado, recolección, etc.

- Se espera que mantenga su equipo de remoción de grasa en condiciones de operación eficiente mediante la remoción periódica de la grasa acumulada. No se deben emplear productos químicos, enzimas o bacterias como sustituto de la remoción física de la grasa. Su ordenanza local de uso del alcantarillado establece:

  "Aparatos de remoción de grasa se deberán mantener en condiciones de operación eficiente mediante la remoción periódica de la grasa acumulada. Se prohíbe específicamente usar productos químicos para disolver la grasa. No se introducirá grasa acumulada en la tubería de alcantarillado ni en un alcantarillado público o privado. Los usuarios que tengan equipo de remoción de aceite y grasa deben mantenerlos en buenas condiciones todo el tiempo."

- La ***frecuencia mínima de limpieza*** requerida para los **interceptores de grasa** instalados en establecimientos de servicios de alimentos es ***trimestral***. Sin embargo, puede ser necesario limpiarlos más frecuentemente para evitar que su interceptor funcione mal o en forma inadecuada.

- La ***frecuencia mínima de limpieza*** requerida para **trampas graseras** en establecimientos de servicios de alimentos es ***mensual***. Sin embargo, puede ser necesario limpiarlos más frecuentemente para evitar que su trampa grasera funcione mal o en forma inadecuada.

SAN JOSE/SANTA CLARA WATER POLLUTION CONTROL PLANT
(408) 945-3000

Agencias tributarias atendidas por la planta de tratamiento: San José, Santa Clara, Milpitas, distrito sanitario de Cupertino, distrito sanitario de West Valley (incluye Campbell, Los Gatos, Monte Sereno, Saratoga), distritos sanitarios 2 y 3 del Condado, distritos sanitarios Sunol y Burbank.

CITY OF SAN JOSE
CAPITAL OF SILICON VALLEY
Environmental Services

De acuerdo con la Ley de Estadounidenses con Discapacidades, se pueden obtener los materiales del Departamento de Servicios Ambientales de la Ciudad de San José a petición de los interesados en formatos alternativos tales como Braille, letras más grandes, cinta de audio o disquete de computadora. Las solicitudes se pueden hacer por teléfono al (408) 945-3000 (voz) o al (800) 735-2929 (Servicio de retransmisión de California).

♻ Impresto en papel reciclado utilizando tintas a base de soya. 06-08/Q100/ /bf JMc 1X